

## GENITALES MASCULINOS

### ¿Cuál es la anatomía genital masculina?

#### 1) Órganos genitales externos

- pene
- Escroto

#### 2) Organos genitales internos

- Testiculos
- Epididimo
- Conducto deferente
- Prostata
- Glándulas bulbouretrales

### GENITALES EXTERNOS

#### -PENE

Es un órgano de la cúpula

LOCALIZADO: debajo de la sínfisis pubiana, pene esta delante de las bolsas

FORMA: flácido, de forma cilíndrica,

MEDIDAS: longitud va de 10 a 12 cm en el adulto

#### -ESCROTO

¿Cuál compartimento está descendido?

El compartimento izquierdo esta mas bajo que el derecho

CONSTITUIDO

Por la piel y los dardos subyacentes en intima relacion con ella

La piel es delgada y con mas pigmento

### GENITALES INTERNOS

#### -TESTITULOS

Son **dos** y se encuentran en el escroto

El **izquierdo** generalmente esta a un nivel **inferior** que el derecho

Contienen los **conductos seminíferos**

Producen espermatozoides y hormonas: **testosterona**

### VÍAS ESPERMATICAS

#### EXAMNE FÍSICO

¿Qué ES LO QUE INCLUYE?

- Inspección
- Palpación
- Transiluminacion de cualquier masa detectada

¿Cómo SE HACE?

- De manera cuidadosa, completa, rápida y expeditiva

¿Cuál es la posición?

- Paciente de piel, tumbado

¿Cuáles son los materiales que se necesitan?

- Guantes
- Linterna para transiluminacion

## DISMINUCION DE LA ANSIEDAD DEL PACIENTE

- Respetar el pudor
- Usar un lenguaje apropiado
- No bromear nunca
- No hacer expresiones
- No estar a la defensiva
- Evita su propia ansiedad

## INSPECCIÓN

La **distribución y características del vello** corporal

- DISTRIBUCIÓN: Que sea romboidal
- CARACTERISTICO: cantidad (escaso o abundante)

## Tamaño

- **Cuerpo del pene**
  - anomalía peleana, presencia de lesiones, tumefacciones e inflamación
- **erupciones**
  - ✓ Papudas de la sarna
  - ✓ Vesículas en caso de herpes
- **Meato urinal**
  - ✓ Que la vena dorsal sea evidente
  - ✓ Priapismo

## Escroto

- Forma
- Tamaño
- Simetría
- Color
- Superficie
- Grosor
- Secreción

## SIGNOS DE HERNIAS

- Se hace con el paciente acostado o de pie
- Se hace esfuerzo
- Inspeccionar la zona del conducción inguinal y la region de la fosa oval

## PREPUCIO

- En busca de infección, posttits y fimosis
- Ver si hay presencia de esmegma

## PALPACIÓN

**PENE** : glande, color, esmegma, lesiones

**ORIFICIO URETRAL**: Aspecto, localización, forma, presencia de secreciones

**CUERPO DEL PENE**

**CONTENIDO DE BOLSA ESCROTAL**

**TESTICULOS**

**EPIDÍDIMO**

**CORDÓN ESPERMATICO**

**CANAL INGUINAL** Tensión, amplitud, contenido

### **GANGLIOS LINFÁTICOS INGUINALES**

**REFLEJO CREMASTERICO** Golpear la parte interna del músculo con un instrumento Romo y el testículo y el escroto deberán elevarse en el pleno golpeo

### **EXAMEN FÍSICO PROSTATA :**

- PREPARACIÓN: explicar lo que se hará con el paciente (ya que espata exploración es molesta y embarazosa para el )
- EQUIPO: guantes, lubricante hidrosoluble, linterna para transiluminacion
- COLOCACIÓN : posición de rodillas en tórax, decúbito lateral izquierdo con cadera y rodillas flexionadas , de pie con las praderas flexionadas y la parte superior del cuerpo apoyada en la mesa
- HALLAZGOS: las vesículas seminales no son palpables al menos de que estén inflamadas, no debe de haber secreción
- PROSTATITIS: paciente representa exudado uretral y fiebre, puede desarrollarse abscesos, las vesículas seminales suelen estar afectadas y ser dolorosas a la palpación

## GENITALES FEMENINOS

### ANATOMÍA

-ORGANOS GENITALES EXTERNOS

-ORGANOS GENITALES INTERNOS

### PREVIO A LA CONSULTA

#### Condiciones generales

- Privado
- Cómodo
- Silencioso
- Buena iluminación
- Contar con los materiales
- Tener a una auxiliar de compañía
- Inspirará confianza
- Demostrar seguridad
- Estimular a expresar dudas
- Ser claro con las explicaciones
- No juzgar

### ¿Cuáles SON LOS SÍNTOMAS VULVOGINALES?

Hay secreción vaginal

Presencia de úlceras o masas

Dolor pélvico

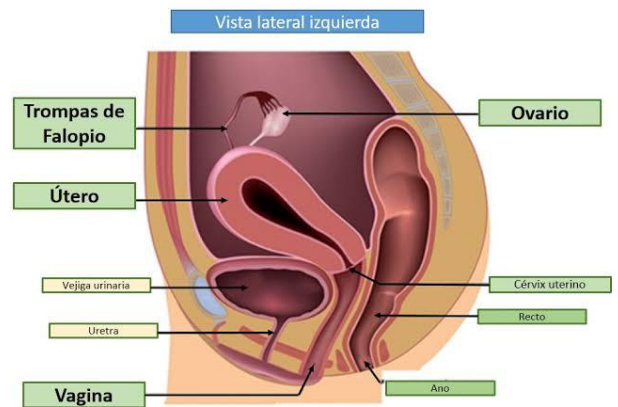
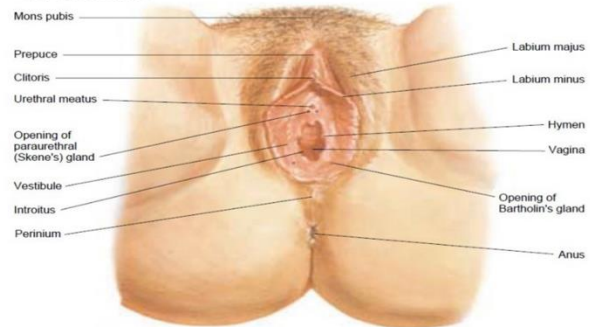
Dismenorrea

Alteraciones del ciclo menstrual

Sensaciones de masa

Alteraciones en la actividad sexual

### • Anatomía



### SÍNTOMAS VULVOVAGINALES

Secreción vaginal

Que se observa

- Cantidad
- Color
- Consistencia
- Olor

	Vaginitis por tricomonas	Vaginitis candidiásica	Vaginosis bacteriana*
<b>Causa</b>	<i>Trichomonas vaginalis</i> , un protozoario. Con frecuencia se adquiere por contacto sexual, pero no siempre	<i>Candida albicans</i> , una levadura (habitante normal de la vagina). Muchos factores predisponentes	Se desconoce, tal vez bacterias anaerobias. Puede transmitirse por contacto sexual
<b>Secreción</b>	Verde amarillenta o gris, tal vez espumosa; a menudo profusa, se acumula en el fondo vaginal y puede ser maloliente	Blanca y cuajada; puede ser delgada, pero casi siempre es espesa; no tan profusa como en la infección por tricomonas; no huele mal	Gris o blanca, homogénea y delgada, fétida; cubre las paredes vaginales. No suele ser profusa, puede ser mínima
<b>Otros síntomas</b>	Prurito (aunque casi nunca es tan intenso como en la infección por <i>Candida</i> ), dolor durante la micción por la inflamación cutánea o posible uretritis y dispareunia	Prurito, inflamación vaginal, dolor durante la micción (por inflamación cutánea) y dispareunia	Olor genital desagradable, similar a pescado o a humedad
<b>Vulva</b>	Enrojecimiento del vestíbulo y los labios menores	La vulva y muchas veces también la piel circundante están inflamadas, a veces hay hinchazón variable	Casi siempre normal
<b>Mucosa vaginal</b>	Puede haber enrojecimiento difuso, con pequeñas manchas granulares rojas o petequias en el fondo posterior. En los casos leves, la mucosa se ve normal	A menudo enrojecida, con parches blancos y adherentes de secreción. La mucosa puede experimentar hemorragia cuando los parches se raspan. En los casos leves la mucosa se ve normal	Casi siempre normal

## VULVOAGINITIS POR CANDIDA



### SÍNTOMAS VULVOVAGINALES

Presencia de úlceras o masas

Dolor

Tomando

Forma de las masas

### SÍNTOMAS VULVOVAGINALES

-presencia de úlceras o masas

## Presencia de Úlceras o masas



- dolor pélvico
- presencia de flujo
- Estreñimiento
- síntomas unitarios
- dismenorrea
- síndrome premenstrual
- alteraciones del ciclo menstruación
- eumenorrea
- amenorrea
  - primaria
  - secundaria

**Oligomenorrea:** menstruación poco frecuencia, ciclos menstruales que duran más de 45 días

**Polimenorrea:** sangrado irregular en periodo de menos de 21 días

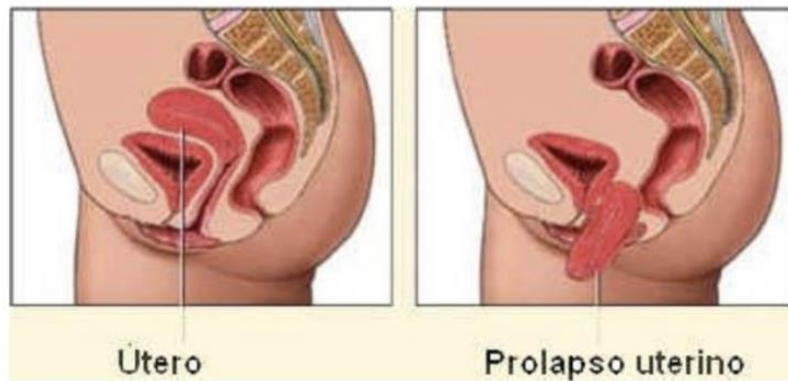
**Hipomenorrea:** disminución en la cantidad y/o duración del flujo menstrual

**Hipermenorrea:** alteración, cantidad de sangre durante el periodo menstrual

**Menorragia:** abundantes o duraderas de lo normal

**Metrorragia:** sangrado de origen uterino no atribuible a la menstruación sin importancia su intensidad.

- Alteraciones del ciclo menstrual
  - Sensación de masa= prolapso genital
- Factores de riesgo : obesidad, multipara, perimenopausa



**CISTOCELE:**



#### EXAMEN FÍSICO

-Palpación

Inspección

#### PALPACIÓN:

- temperatura
- amplitud
- longitud
- secreciones
- Dolor
- Masas
- Tamaño y posición del útero

Glándulas de Bartholino  
Glándulas de Skene

-tacto vaginal

**INSPECCIÓN :**

-especuloscopia

Antes de: que se vacíe la vejiga, sin ropa interior

- ESPECULOSCOPIA

ESPECULOSCOPIA



Vaginosis bacteriana



Candidiasis.



Tricomoniasis.



Cervicitis

